

ANDREA VACANTE

Professione: Ingegnere Navale | Scuola: Università Navale di Genova | Città: Genova | Anno: 2019-2021

Sono appassionato al mondo dell'ingegneria industriale ed in particolare nutro un forte interesse per il settore delle costruzioni navali. Per tal motivo, ho deciso di formarmi presso la facoltà di Ingegneria Navale dell'Università degli Studi di Genova.

Grazie alle opportunità di stage svolte durante il corso di laurea e grazie all'opportunità lavorativa svolta presso *Prosoft Intesys S.r.l.*, ho avuto la possibilità di mettermi in gioco e di potermi formare direttamente sul campo. In particolar modo, ho potuto comprendere l'importanza del lavoro di squadra necessario per gestire sistemi complessi e per raggiungere ottimi risultati durante i processi di progettazione.

ESPERIENZE PROFESSIONALI

MARINE STRUCTURES TESTING LAB, UniGe – DITEN

Ingegnere navale (stage)

7.07.2023 → 04.12.2023



Presso il laboratorio MaStel del dipartimento di Ingegneria Navale dell'Università degli Studi di Genova ho collaborato, affiancando il responsabile di laboratorio, allo svolgimento di prove a fatica a flessione rotante su provini intagliati di acciai differenti. Successivamente alla realizzazione delle prove mi sono occupato della raccolta e dell'analisi dei dati ottenuti, al fine di tracciare le curve S-N dei materiali testati e analizzare l'influenza delle caratteristiche geometriche degli intagli sulla resistenza a fatica. In parallelo all'attività di laboratorio, mi sono occupato dell'implementazione di modelli per la realizzazione di verifiche a fatica con l'ausilio di software FEM.

CLIENTE PRIVATO

Consulente tecnico

1.01.2022 → 01.06.2023

Per conto di un cliente privato, ho seguito il progetto di demolizione e ricostruzione di un immobile per civile abitazione. Nelle varie fasi di progetto, al fine di garantire il soddisfacimento delle richieste del cliente, ho fatto da tramite con il tecnico responsabile dei lavori e con le ditte appaltatrici. Inoltre, mi sono occupato della realizzazione di disegni tecnici e modelli 3D per la riorganizzazione degli spazi interni dell'immobile e ho affiancato il cliente nella scelta degli impianti di riscaldamento e illuminazione.

PROSOFT INTESYS S.R.L.



Progettista meccanico

1.06.2021 → 30.12.2021

Progettista meccanico e disegnatore CAD 2D e 3D presso R&D di *Ansaldo Energia S.p.A.*

Dopo aver ricevuto una formazione su diversi software di progettazione CAD 2D e 3D, ho seguito diverse commesse per la sezione R&D di Ansaldo Energia S.p.A. Durante tale esperienza, mi sono occupato principalmente della creazione di modelli 3D e tavole 2D necessari per la manutenzione delle aree delle palette delle turbine che presentavano cricche e difetti a causa del funzionamento rotante delle macchine.

MARINA MILITARE



MARINA
MILITARE

Ingegnere navale (stage)

27.04.2019 → 12.05.2019

Durante lo stage del corso di laurea triennale, ho affiancato gli ufficiali di macchina a bordo del cacciatorpediniere nave Andrea Doria (D553) nell'ambito dell'esercitazione internazionale Mare Aperto 19. Ho avuto la possibilità di comprendere la complessità e le criticità della costruzione di un'unità militare nonché la complessità del sistema nave durante le sue varie fasi operative.

FORMAZIONE

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI GENOVA

Ingegneria Navale – Laurea Magistrale

20.09.2020 → 19.12.2023

Tesi di laurea sperimentale: "Analisi a fatica: prove sperimentali e procedure per l'implementazione di modelli agli elementi finiti".
VOTO: 107/110

AUTODESK TRAINING CENTER

Corso AUTODESK - Corso Tecnico CAD ED. 2

21.06.2021 → 22.09.2021

- Autodesk Certified Autocad 2022: ID credenziale: EM1218409663376
- Autodesk Certified Autodesk Inventor 2022: ID credenziale: EM1218409663377

COMPETENZE LINGUISTICHE

- Italiano - Madrelingua
- Inglese – A2/B1

COMPETENZE DIGITALI

- Progettazione mediante software parametrici CAD 3D/2D e FEM:

Siemens NX: esperto nell'utilizzo degli ambienti model, sheet e assembly e messa in tavola;

Autodesk Inventor: esperto nell'utilizzo di tutti gli ambienti di modellazione e di analisi statica FEM;

MicroStation, AutoCAD;

ADINA 9.9: esperto nell'implementazione di modelli complessi per l'Analisi Statica e Analisi a Fatica agli Elementi Finiti;

DELFTship.

- Others:

Siemens TeamCenter: gestionale;
VisualBasic;
Matlab;
Microsoft 365;

ALTRE COMPETENZE

- Primo soccorso (BLS/D).

SOFT SKILL

- Team-work
- Problem solving
- Creative thinking
- Self-confidence

INTERESSI

- Sport praticati: atletica leggera, fondo e mezzo fondo (Tesserato FIDAL, A.S.D Scuola Lentinij);
- Sport di interesse: calcio, nuoto, motori;